



سازمان کتابخانه ها، موزه ها و مرکز اسناد آستان قدس رضوی اداره مخطوطات

نام كتاب مرآة البدن
مؤلف حسيملين مرزا محمال
موضوع كالبوشناس ان ان فارسى
سال چاپ ۱۳۲۸ فی محل چاپ تر ان
شماره عمومی می ۲۸ کابخانه /بخش
وقفى/خريدارى أمنانعرس تاريخ أبل ١٣٢٨ ا
طول 4,4 معرض 4,4 شماره صفحه ها 4 معرض
ملاحظات سر المسارك تعوير برحب مبن اعفاد براك ال
سمنو لک درای اوری اوری اوری اوری

سمعى

De la constant de la

ارمار عصر بها يون المحضرة و توليد مشروط خواه اروافدا تألف ورسم عرستعلى تاكرو مدرسه مباركة بطامي نامية در مان ووم ولدخاب. طاج مراور والكاؤر الكال The say of المان الآت باصم والات باصم ورالات باصم ورالات باصم و مدرا در من الما والما وال

باید و است کی چون اعضا آنا قانا ور برخی کیل دفته مدحرارت عندرین مینوند و فصلات نها باشکال محلفه بواسطهٔ عن و بول وغیره فارخ میکروند دنداین است او مصروفه را بدی لازم است و آن عبارت میکروند دنداین است او مصروفه را بدی لازم است و آن عبارت از غذایی اشده میل در در می میکرود میل میکرود میل میکرود

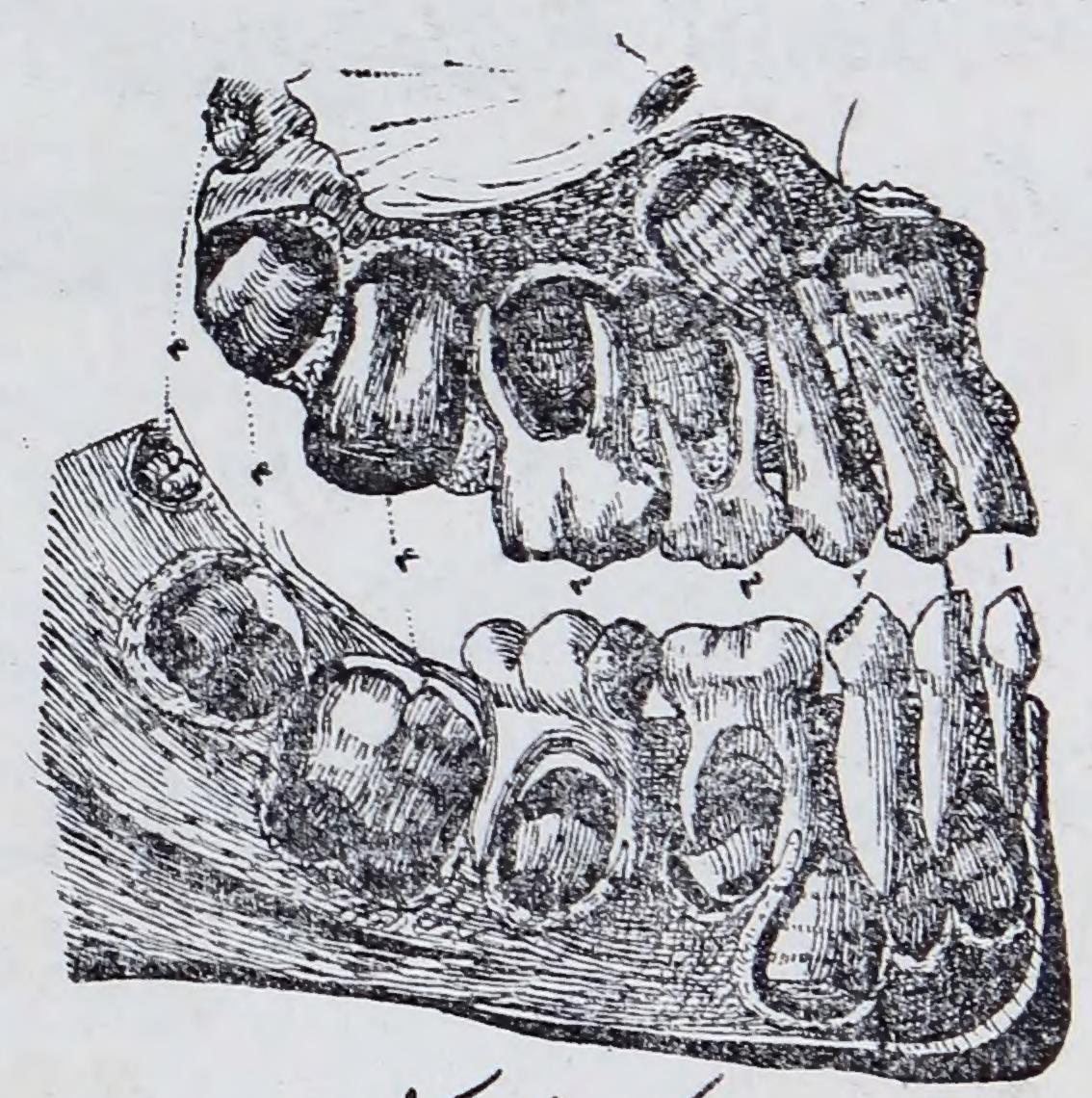
میس میرود مخص مرکب رخدعل محلف میاشد کوعارت ازاخذ غذائع مرخق بنی مضم معدی مالیمیس سازی ومضم معانی بایسکو سازی که شرح هر یک را در ذیل مخصراً بیان منیایتم مازی که شرح هر یک را در ذیل مخصراً بیان منیایتم آلات خذ غذا در این عارت د از دیت و دولب و کونه ا که بواسط آنها غذا دافل دیان شده ماین فکین مت را در فعم آماده مضع میشود

مضميود مضع عبارت ازجائيدن ملاشي منودن عدية جامه ١٥ ات بواطئه و ندا بنيا

الرازم

به ازهرومت این طاق بروال و در وربول کرم وال چون ول کلیف انا مرفت بوی فاق بسن جان ست و معداق من عرف نف فقدعرف رقب برمرانه ای مشناما می ترتبات طقت خود واجب ولازم است است ا برای طالبین رساله فی قری ارعام شیخ موسوم به مرات اسب ا مقم بهفت فعن ایف کردید فعل اول درآلات باضه فعنس دومی درآلات دوران ازم فصل سیم درآلات تفید زشجانی فیصل حهام درعف مربی فصل حن درعف است فصل شده رسان الا

جست وندان ول كه عبارت از ثنا با وانساب وطواحن صفيار ما شند (سُل) ورس طفولت درامه س زمرند لها ابهارا دندان شيريات ني اول امند سي ارتين ابها وندان جانس سروسد که عدهٔ انها سی رنگیل ۲۲ عدد و به سنین ای مرمک ازاین دندانها دارای سازیت که درکینه و درجوف مکنر قرارکوشه موادمع في وراس از رسوب افته د ندان كيل ميا مر سی رنو کسته و در سوراخ نوده ازآن فارج سیکردد ا بد دانسکه وندان زص سرن مو و ناخن میا شد نه استوان مم دارای چید طبقات دروسط دندان قیمت کی آن موسوم میصل الفیر قرار دارد که عروق دمویه والیاف عصبید مان داخل و از آن خار ميكروند كيس از بعل لفرس عاج وندان ات كرازا او بمه طرف اطلموده بن عاج درسطی زان دوطقهٔ دیجرواقع میات. کی ازانها كرب ما رسخ سوكم وموسوم به منا بيات ناج وندان سي



ات دنمانیای شای م امار م امار

ورموا و نشاست ان نوده آساراقال مع وتجلال بنا يد ملع عارت الماوعال غدا در مرنی کرمب دادمجای معنی سات باید دانت که درطف و بان طلق واقع است و آن عبارت ارفضان كه بواسطة شراع انحاك از ولان حاكث درطرف فوقاني ن ووجه منح بن مؤخر و درجانب تحانی ان از قدام قصب الربه محمت عور موا وارطف مرنی بحت عور غداوا قعات در ص ضغ شراع الحک ما يردهٔ طن را ازديان حاموه ه منگذاره غذادر محارى مركوره وال يس ازامام من عن فأ في ري مشراع المخالف واده آنرا محلف رد داخل سنود درانجکت شراع انجکت نفت منحن را مدود میما" و دراین من مرمار الصوت که منحل ما وکی کوهیکی ات فنروه منده ورنحت خود عي پوت ا المن حلق مد و و كان المراع الحك مراع الحك وقلعد وترام المح بعني مراز عرف المح المن من المراع الحك من من المراع المحك المراع المحك من من المراع المحك المحك المحك المحك المحك المحك المحك المحك المراع المحك قمت وفانی ان راک از طارح مایان ست بوشایده و کمری بهان کوشت محانی دیدان سنی رئیدان رااططرنو ده عرف ـ برازمضع عدا داسط رطوت محقومی موسوم براق تعیی آ د یا ن مبلول کست ا مدخیری نرم میود منع ما نع مرکور سه زوج عدد ... است موسوم سعدد براقية اول عدد تحت زباني كدر زيرز بان قرا دارند دوم عدد فلی که درزاویه فاست اسل واقع میاند سیمعددی که در قدام دوکوشی طای دار م بر کمت از داندای زمادی تا که اندوستهٔ اکور بهلو ملد محرف ار رفت 10120120 (0) ילולים ילים الواسطة اين وانه اردم شرطانی احسد شده (شرع) عدهٔ بزان واز اتحاد محساری انها ساقة ررك يحل بافتدات كه ما بع خودرا وارد دیان می نمايد على خدكور داراى دوفايده عده مياست اولازبان واطراف ان را بمنه مرطوب محاه مسدارد المنها عذارا خمركرده ومفي فالنفعالات

معده سیکرد د غناء فارجی که بواسطهٔ صفاتی حاصل ننده سطح سروی می میده را مفروش نبوده

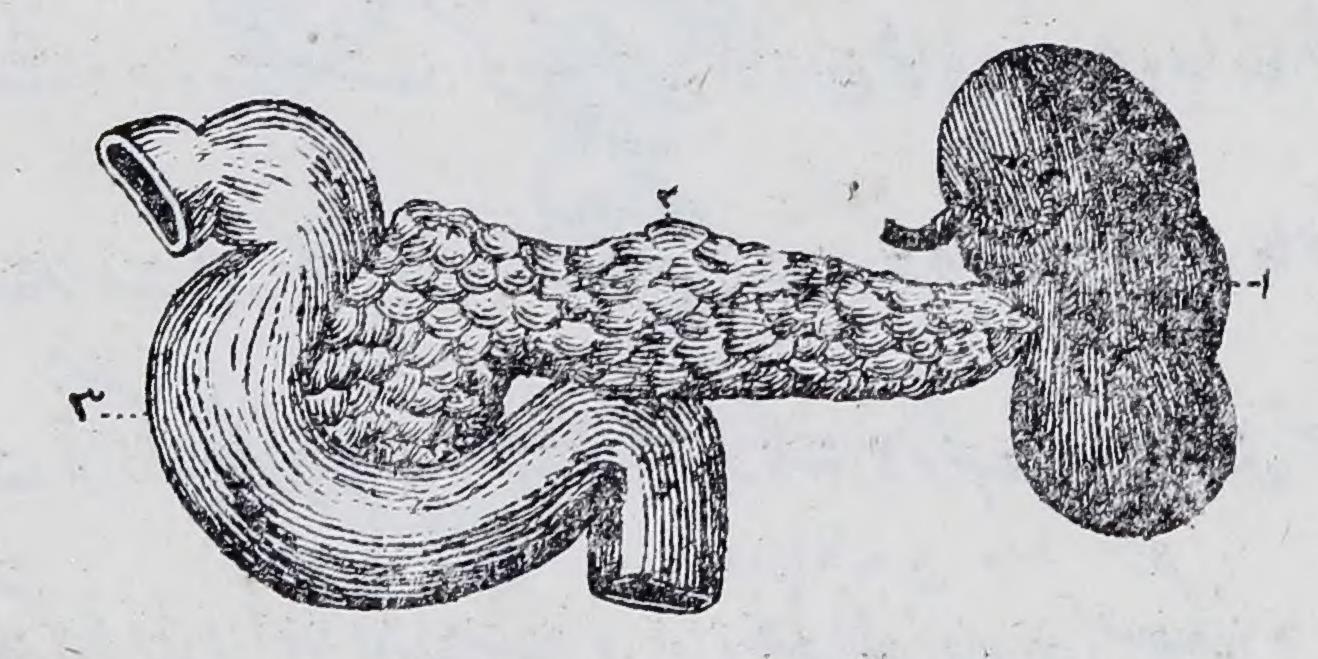
ا معنی از معده امعاً شروع میشود (شعب که درهفره طنی

سطح فارجی ان صا مرع آلات المدان الدران ولی سطح والعس دارا سرح فارجی ان صا مرع آلات المدان الدران ولی سطح والعس دارا سرح من سرح سرن عرصه ه دای شرط و دان معاود قا عد دول سیارات عرصه الم دان سرا مناه مرط اول معاود قا

که به باب معده متفتل وطول آن با نداره عرص دوازده انجنت ات ه بی عشر نامن مفراً وعصیر لورا لمعده که بدین را مناحوا ایم داد وراین حب ز، واردمی کردند لهذا غذا درآن والل يكروو

مرئی ۔ مری عبارت از مجای تقیی ات که درطول میں نقرا كيده شده وازيرو في كه ما من صدر وبطن وموسوم محاب عاجر مياسد عوركرده به فم معدة معلم ميكردوقمت علاى أن فقط داراى حسك بالاراده مات و ما تقی ن دارای حرکت بلاراده است. معسده - معدة كه غذا دران مرل به كیموسی مگرد و عبارت از كيئه ات كه در تحت حجاب عاجزوا قع و داراى د و تفيد ميات تعبه فوقانی که موسوم است به فر معده و غذا بواسطهٔ آن ازمری و اسل میکرد و تعید دیم کدرو ده ایف ال دارد موسوم ات باب معده نسج مبعده مرکب از شفایها ند غنا و داخلی که در و ن عن مفروش موده سطح داخلی آن دارای کرکهای زیادی میاشد که درضی اساع و ق جداب و عند د مولد عصر سدی (عصر معدی یا مع ترسی است که مواد غذائیه مخصوص کوشت را درخو دهل میاید) خزیده آ غناء اوطان سجى عصنانى مات كسب حسركات

وعلى نها جدب دسومات وموا وغدائي خساله بواسطة عصرانور المعده و ما يعات ترشيدًا زجدارا معا ميات اين عروق كدموسوم معبروق عال الکیلوس ماسند محد شده محاری سفیدر کی تحل سید که درضحا مارتفاحريده (مارتفايرده اي كدار دسومات كالموسوة بطن قسرار داری و در قدام سون قرات در مخت محاب عافر تیل اله نركى موسوم به فياة الصدر ميد به قاة الصدر الرجي سه طاخ عسبوركرده مستقيا بطرف شاند چه ميرو د درانجا واردوريونخت ترقوه چه شده مانخوى خو درا دران مررد لوزالمعسم و سه لوزالمعده عارت از عده برزگی ست که طبی ی م



فن اسطحال ۱ - لوز المعده ما التي مر

نانيا معاء علاظ كه قطران بالتبازمايررودن زيا وترات بسامعان سهده وفاق فسراروار و ورمحل رتباط انها در محد موسوم به دسام دفاق والمو ما مند قیمت قرار دارد که ما نواز بازگشت محصولات به ضمی میاند در استا معاء علاظ کیا ۔ ت موسوم براعور که درسکاه رات واقع و دارات استعطاله موسوم برصمهم كرمي على ميات س ازاعور معاد قولون واقع ما شد که باسم قولون صاعد درسلوی را صعور موده وتعبد انحايات اسم ولون عرضي درنخت معده عرصاً عوركروه قرب بطال محددا خ نده در بهلوى جب باسم قولون نازل دكت ميك بعدار قولون مازل معايستى كل كدانوا التي عشرا نزينامن واقع سائد ومعا يمسقم منص ميود معايم شقروده ا كازفدام فقرات عجر مسقيًا نازل شده از طف شانه عبور كره ه عروق ما الكياوسس - خاندوكرت سطح واحتلى معا يوت ده رخهای ساری است که عام انها انهای عزو ق جداب میا

ر (۱۳) م

كازاجماع اوردة معدى ودقاق وطحال ولوز المعسدة عالى شده ومحولات بضم معدی و معار و قات را ماستنای موا د دسمه که دال قان اصدر منوند در كبيد داخل ميكند وسيل زدخول بن وريد دركيدنشب شعات عديده م برشعنه داخل سنولی میشود ورستول بنفی تغیرات درخون طاسل میشود سی مقدارزیادی کلوکر درآن طاصل شده و صفرایوواد مضرهٔ آن حسد امیکرود س ارتصف فون وال شعب صعار وريد فوق اللسدى ميثود كرس ازاجها از کښد فارج شده بورید احوف صاعد وال مسکرو و صفراس ازا کمه ازدون حداشد بواسط محاری و دهم شده مسلم ای اهدی.

> شع مراره واشی عشر ا- مراره ۴ - بحرای مراره مراحرای شرک صفراً عالی عام ا

ك خود آن مروسم شده شعبهٔ ازان اسم محرای مشترك صفرار متهادا

وطحال دافع (سرف) وما مع خودراكه موسوم است معصر لورا لمعده قرب به باب معده واطل شی غیر منها پر حسم ن سفیدر یک و مرکب از وانه بای زیاوست که هر یک دارای محرانی میامند وا زاشجاو مجاری ا سافة زرك مل أف عصراو المعده را واطل مي عشرمها مد عن عصر لورالمعدد و تبدل مواد شاسته مكوكر و به درات تعسیم مو د رس موا د دسمه ما سر طحال سطال عضولومک میش دکی ست که در تردیمی معده بطرف قرار دار و و نسجان نرم و دارای عروق د موید نسیارات کی از فوائد تكوين كلبولهاى سفيدسياند ولى فائده دكيرى زان مفهوم محرويده ودر حوانات دیده شده است که از سرون ور دن طحال ضرری مرانها ترسیده كب د كد عارت زغدهٔ رزكيت كه درتخت حجاب طاخر بطر رات قرار کرفته جمان سخت و قرمزر یک و مرکب از داندی می سیار میاند که خون در آبا تصفیمت و موا و صفرانی آن عداسی کرد د

ورید بزرگی که دران داخل میکرود عبارت است از درید با سب انتجب

الات ووران لدم

وريدا وف صاعد داخل قلب شده وقمت رمح منى مواد وسمنه آن بواسطهٔ قاة الصدر دامل وريد تحت ترقوهٔ حد شده و تقلب ميرنه و علاوه ا ر کلبولهای قرمزی که دکرشد کلبولهای سفیدر می نیز درخون است این کلبولها اكرچينان شيرار كلبولهاى قرمز وارا نها بزركزها مثند ولى عدوثان زام كمرات يقى تقربًا درمقال ٠٠٠ عدد كلول قرم مك كلول سفيد ميا ا ين كلبولها بسيار سريع التكوين وعلى الانصال ازؤد ومنطالات فارجما. خون ور مری وستر مالی - ناربانات ما به علی ن را عدا واكثرن ست ماعفا وحوارح و حذب موا د مضره مدن والمسراج ا پس بیشد و و قسمون وربدن موجو دانت خون شریانی که مازه از مرکز و ورا یعنی قلب خارج شده حال موا د مغذید واکشرن و دارای رنگ قرمر روشنی آ ورعرون محصوصه خو د مسرمو ده آن موا د مفیده را به جوارح میرساند دیجرفون قرمز نیره رکی که ط وی آسیدگرفیک و فضلات مرنبه وموسوم بخون دریدی ساستد از دارح فارج نده رعسرون محضوصهٔ و د موده تعلب معاودت بنماید نامجدوا بریر فید درانجا بمحاورت بهوانصفید

مثود وشبهٔ دی بسم محرای مراره وارد مراره کرمخون صفرات میکرد د رشری کی از فواید صفرا خارج نو دن موا و فا صلهٔ خون ست از کبد محمر معا و ت عصر لوزالمعده و رسمت و اسخلال و سوات محمر معا و ت عصر لوزالمعده و محمد الله الله و و را الله

من الكرمواد معن ته بواسطهٔ اعال جميه كه مدكورث مهاو قال حب عوق كرور بايد تهام جوارح مهنة تقتيم شود آاكه برعفو غذاى لارمه خود المائه المائه خود المائه من المائه من المائه المائه والمائه والمائه المائه والمائه المائه والمائه المائه والمائه والمائه

نون مرکب ست از یک یا بع شفاف زر در کمی موسوم به سیرم کرمف اکه زیادی احبام کو چک قرمز رک درآن شنا ورند این حبام فره مینی را که کمیولها می میش عرب سی میاشد بفراند کلیول امند ورک خون بواسطهٔ بمین کلیولها میباشد آن ایع عبارت از غذائیت کرچانچ قبل درکرث فتمی ازان بواطهٔ میباشد آن ایع عبارت از غذائیت کرچانچ قبل درکرث فتمی ازان بواطهٔ

الاست (الا)

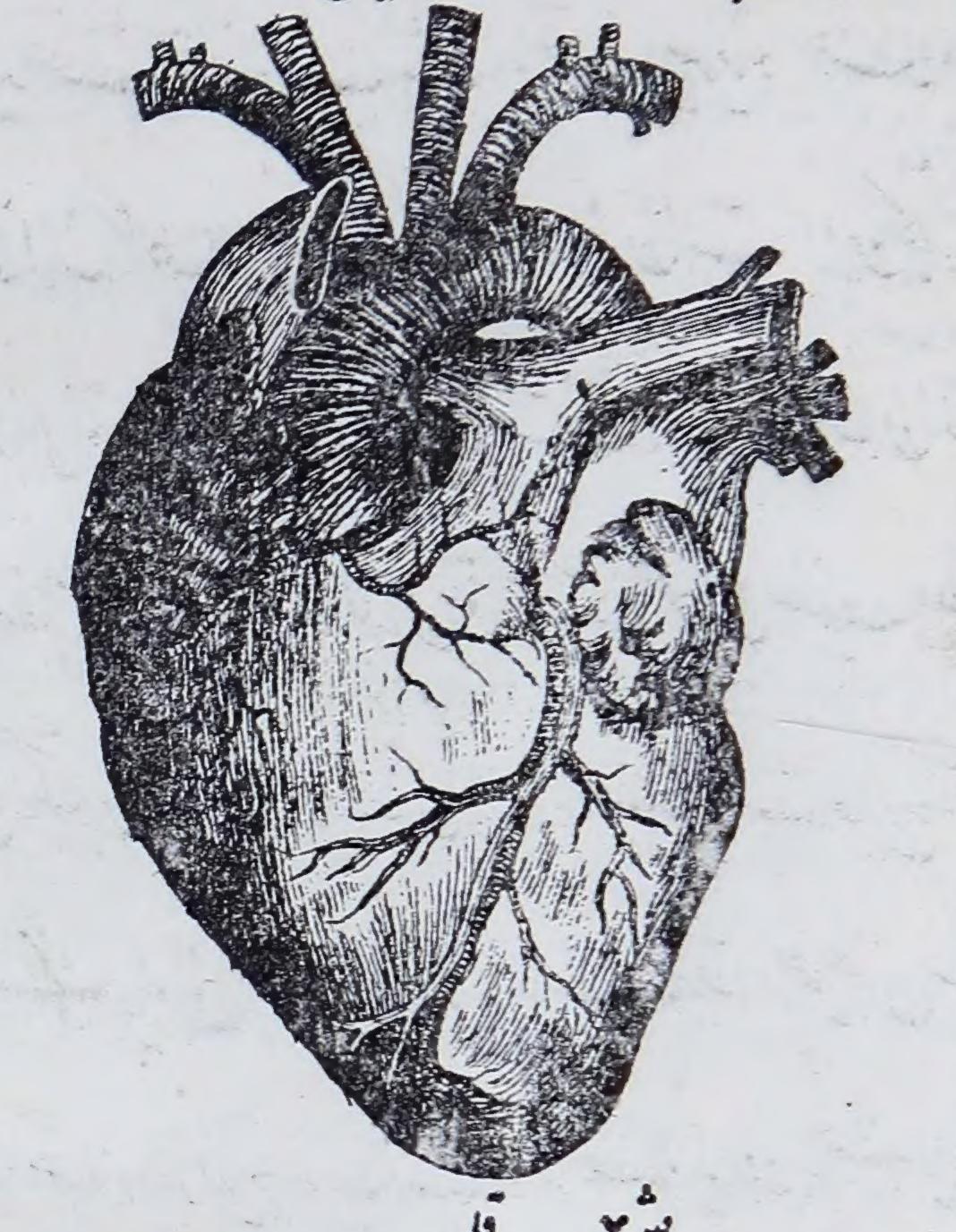
خون شربانی است و و حفرهٔ فوقانی را و بینر و دو حفرهٔ تحت نی را بطن است و برک موافق طرفی که واقعند نامیده میشود برد بینر با بطن متبایل خود بواسطهٔ ثقبه مربوطات ولی مایین دو د بینر یا دو بطن بهیسی مرابطه نباشد (نشک)

اورده ومسرائین - خن وریه ی سیاه رکت که دارای خبار کربن و مواد مضرهٔ است بواسطهٔ د و ورید موسوم به ورید اجوف صاعد و ورید اجوف صاعد و ورید اجوف نازل د اسل د بیرراست میکرد د (سش) ورید اجوف نازل که خون سر وکردن بواسطهٔ اورده و داج و خون با ر و وسینه بعلا و ه مقداری کیلوسس بواسطهٔ اوردهٔ محت ترقوه وزان دا میکردند وارد و بایررات میشود

وریدا جوف صاعد که خون طراف سافله را بوانطر اور ده فحدی وخون کشم و ما تبعلی آنرا بواسطهٔ اور ده و محرجسم نموده بعلا و ه ورید فوق کست دران وار دمیسکر د د وافل د بیزراست میشو د سب سب سب ازا که خون به بیزراست وار د شد از نقیه که ماین د بینر و بطن راست

الآت دوران الدم

قلب _ قلب كركز ومداء مسعووق ت جمي ت عضلات

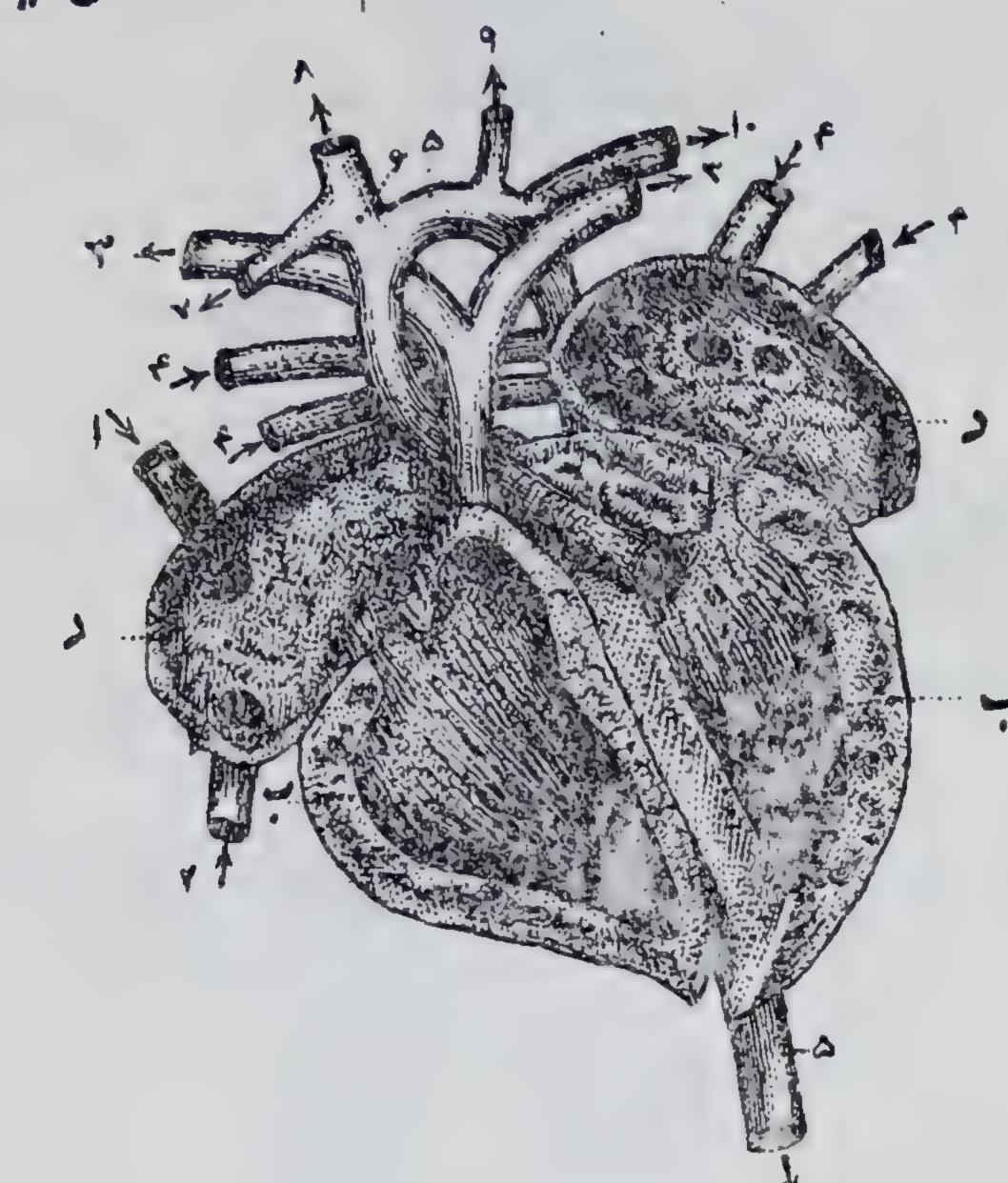


من طب وغروطی شکل (مثری) درست بیارصدر واقعات وغنائی موسوم شیخا اوراا عاط نوره قلب وارای و وحرکت منظم طارا و هاست کمی انعتبان کمی واسطهٔ آن خوزا ارخو و باطراف منتشر منهاید و تحرا نباط که دراین خون از خارج دراو داخل می کرو

قلب عضاد مجونی بیابث متحرک نباارا ده که جو ف آن بجیار شمت شده بهشه در دوحفره سمت راست خون دریدی و در دوحف و سمت چپ

(19) (19)

منقبض کشد فون را درمشریان بزرگی موسوم بدانور ، واخل میک اور تا

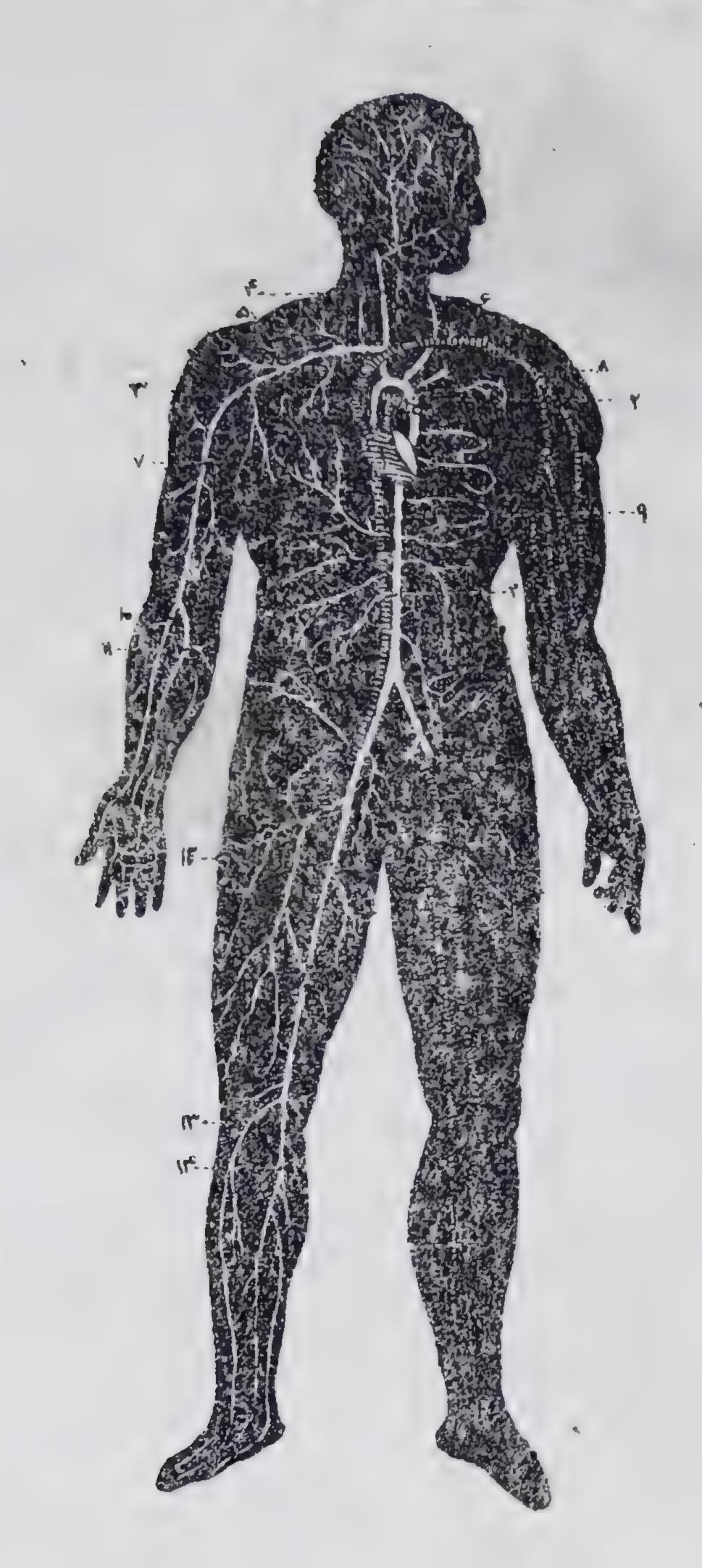


المرام المحون المرا

$\beta_{0}^{(1)}$

داخل بطن مین شده وازانجا بطن راست بواسطهٔ بفت من و دریدی داخل رشید موسوم بیشدریان رئیوی را نده داخل ریه بنیاید چون فون وریدی داخل رئیسه در آن براکنده شده و بواسطهٔ مجاورت بهوائی که درریه بیباث را سید گرنمیک خو درا از دست دا ده درعوض گیشن آنرا اخذ بنیاید و بواسطهٔ این معی وضه درخون تعنیرات کلی حاصل شده تصفیمیشود رنک آن قرمزر ومشن شده تابل اخراق مواد فاضلهٔ بدن میسکر د د آنوقت اشعابت ورید ریوی شروع میشود و کم کم خون شره فاضلهٔ بدن میسکر د د آنوقت اشعابت و رید ریوی شروع میشود و کم کم خون شره فی میشود

ال سود و ران الم



سرو عروق عدور در المناس المناس المال المال المال المال المالية المناس ا

ال معمد وورال

کرانانیز کی شران سنبات و دکری شران تحت ارتوه چپ (سنب) میباث مشرائین سنبات بسر وکردن میروند وسشرائین تحت تر قوه بطرف با رو رفت و در باز و باسم شراین عفندی موسوم کمت در (سش) پسازان در ساما عد به وشعبه موسوم به شرایان زند اعلی و شرایان زند اعلی موسوم می می و سنب قدری طی میشود میشود میشود و آسط سنب یان زند اعلی که در نز دیمی می وست قدری طی میشود میتوان محب کات خون که در صفت العکامس حرکات قلب است

فلاصد آور تای ازاحداث توسن واحنداج شعب مذکوره نازل شده مستقیاً فرو د می آید مستنی زآن را که در صدرات آورتا صدری کونید سپس از پیایش صدر حجاب طاجزرا سوراخ موده نروا موراخ منوده باسم آورتای نظبی نزول میکند و بعضی شرائین از او مشعب میشود با نند شرای کب می و شریان معسدی و میشدیان طحالی و غیره سپس از ایکه قدری نزول نبود به و قیمت شده تولید مشیرائین فا چره را میکند و این و و میشدیان بطرف یا نازول موده می و میشدیان با نازول میکند و این و و میشدیان با نازول موده می و میشدیان با نازول میکند و این و و میشدیان با نیازول میکند و این و و میشدیان با نازول میکند و این و و میشدیان با نازول میکند و این و میشدیان با نازول میکند و این و میشدیان با نازول میکند و این دو میشدیان با نازول میکند و نازول میکند و

بواسط حسر کات می ن معسلوم سیکرد د

اورده عروتی میبات ند که خون را از اطراف وجوارج برود بایر قلب داخل می میبات د که خون را از اطراف وجوارج برود پر ریوسی داخل می بینات د گرورید ریوسی که دارای خون ورید مانند شربان و ارای غلاف مرتبی و دارای خون شربان و ارای غلاف مرتبی و سطی نییت و دارای ضرباین نیزینی باشد

آحن بن انتها بات شرائين عروق شعرة مياسند كه بنعبات بسيام كو حك ذرة ميني منقم و دراعضا پراكنده شده فون شرايل را مذرات م ن ميرانند اولين انتها بات اورده نيز كه عبارت ازعروق شعب بي مياشند ارا نيجا شروع شده و با آخرين انتها بات شرائين مرتبط وشفتم مياشند به نيطري فون پس از تعذيه فرآت به نيد و جدب بوا د مفره النا بلا واسط داخل شبكه شعرى اورده کث به از اسجا مقلب ميرود در آورده ما نعت مي نما بد

مسلم سعری ۔ خانجہ ذکرت دون شربانی قبل زوجول دروریہ

الاسم وراد)

در ران ؛ سخمت بان فی ی موسوم ولی درساق با . بدو قسمت شده باسم شربان قصهٔ کبری وسیدیان قصهٔ صفری با مین مسید و نده ف اوروه وسراش - خانج ذكرمند برعفوى دارات شرطان محصوصی میاشد که ون را درآن داخیل نماید وجمین داراسی وريدست كه فضلات وكنا فات راازان عضود و ورنما يد نيس بر شرما ود مری محاور ما مسلد که عمواً مرد و را میک شیم این فی ی و ور مدفی شران عصدی و ور مدعون ی کرور مدکه محاور شران سناسا استاست جان را ورید و داج ما مسد شرائين عروقي مامسند كه فون را از و وبطن فلب حل موده باطراف استراقی ما سید و ما ما دارای خون تصفید شد در بیامسند مرمزان رابو كرواراي وره ي وره ي

و وران صغیراً من (سن)

فصل سن ورفس - تفرعب ارتاز تراق درآت نوج منية والطراك روات نوج منية

ریتن که عیارت از الات می میاب در طرفین خفرهٔ صدری در فوق

آبنا عرو ت شعرنه بسیاری مزیده اند این عروت شعب به عبارسی

ار احت بن انشف با بات شربان بر توی که خون وریدی را مجهت تصفیم

مع ور بهوا مو ده و اولین اسعالیت اور دهٔ ریوی که سیس ارتصفید خو

راهیم موده تعلب میرو میاسد

مرریه درغا از این موسوم به غایجنب مخاطر منده است آلتی که بواسط آن موا داخل ریمشود عبار ساست از فرار الصوت می از عان مشر وع شده و تدری یا شن ایده تشکیل هجره را که است الله ووران لام

اید سنسکهٔ عروق شویهٔ راغی نماید در مرن دونت م سنبکهٔ شعری موجو داست این سنسکهٔ عروق شویهٔ راغی نماید در مرن دونت م سنبکهٔ شعری موجو داست

من که شعری معدید و منب که سعری سمید سا

مشبکهٔ شعری معدید کداراور با شروع مشده و بواسطهٔ دوورید اجوف

خم میود و خون دراین سیرتمام عضا و درآت بر میدرا غذا دا ده حرارت

عرر در اور استا مرسما مر

من کنشری مناید و بواسط اورده ربوی ختیم میکردد و دراین متیرون

بواسط سلولهای ربوی ایجا و زمواست ده وخیا به عاد زمواست ده وخیا به عند می و کروا بهت می از در از

ورعوض كيترن حديبات شرك منبكة عروق غرى ت منبكة غيرة مركبة المعاد منبكة عروق من منبكة على المعاد المنبكة المعاد المنبكة المعاد المنبكة المعاد المنبكة المعاد المنبكة المعاد المنبكة المناسكة الما المناسكة المناسكة

معدید بواسطهٔ وسعت ان د وران کسر وحب بان ان را درمت که

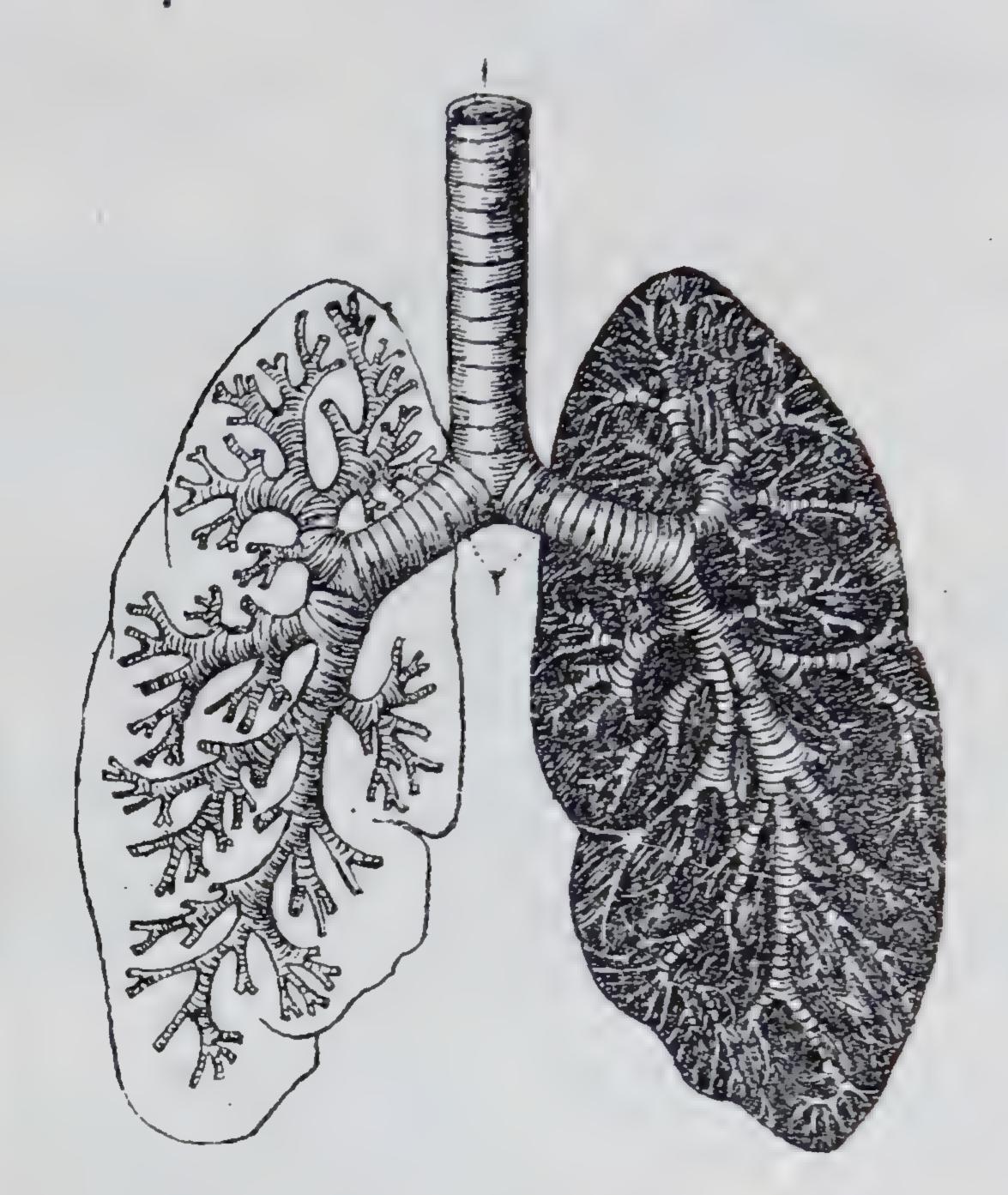
بواسط میل رکسندی کیرن موارا جذب میابند و دون ور برسین بسدیل بخون سند یانی میکرد د واین عمل را ایام نامسند بس از که إمار دست داد بعني تون تصفيد شد داخل اورده ديوي سندو مقلب مراحب میکد و شربان ریوی مقدار جدیدی خون سیاه داخل رسمکند دراسیمن سوانگها در رساود و بواسطه می اکشرن ان کم مشده دارای نجارگرمن و نجاراب شده بود بواطع اخراج سن (رفير) خارج ميود ومقداري مواي آره بواسط اوط نفس (شهنو) وافل رشهن مسگردد این دو عل با عات عفلا من صلع و جها صاد و

نرشی نے میں ہے۔ تعبی مواد فاضلہ در بدن میباث کران اخراق نسوج برنیہ طاصل شدہ و بواسطۂ مجاری محصوص ازان بج مگروند مانٹ بول و عرق بول ہے۔ بول کری ازفضلات برنیہ میباث عبارت ازما بع زرد

رخمت كواسط كلن ازجون سراني اعداده معرسط حالين

ره می سر الله می الله

صوت ات ميد به سيس زان سيفياً الاصطريبين بن مده به وسعبه



ش رتین ا-ففرساله ما -بنعب ففاله

موسوم برشف قصبالریه منشف میکرو د (مثرال) واین شعب نیز برشعب سیار کوچکی که هرکدام در یک سلول ریوی د اخسل میشود منشوشنات فلاصدیس ازاکه خون وریدی مجاور هواشد چون این آنها حز هدار بسیار از کی سلول اینع و گیری میت کشدا خون مجار آب خو درا درسهاول د افل کرده درعوض کلبول این میکرده در میکرده در میکیدول این میکرده در میکیدول این میکرده در میکیدول این میکرده در میکیدول این میکرده در میکیدول در می

مرسی (۱۹۹)

ورسطی مقعر دافع است فضائیت موسوم به حوضی که بولی بروا در انجا حمیمت د و معد در حالب داخل سیکرد د

عالب عبارت از مجرای نررکی مداسشد که از و نسخ مشر وع نمو ده و بول را از انجا محب دن بول نعنی شانه میرساند (مشرسان)

عد و مولدالعرق مع عرف مناوان عدو بياركو على مياشد كور مناوان عدو بياركو على مياشد كور مناوان عدو بياركو على مياشد كوره مناوان عدو بياركو على مياشد كوره على مناوان عدو بياركو على مياشد كوره على دارند فيمت علفي إن لوله على دارند فيمت علفي إن لوله على دارند فيمت علم ونعب عائد على دارند فيمت عدم ونعب عند مناوان لوله ع در سطح حب لد واقع است

(FA) who was

که مجاری کلین میاسند داخل منانه شده واز مجرای بول خارج میگردد حزیعه ۱۵ اسب واوره و استیدا در یک بیباشد تعبی عواد الب

کلین سے کلین د وعضو متوسط الحجی میا شند که درسکم ورطر فین فقرات کر فتر است کی درسکم ورطر فین فقرات کر فت و از جانب کی می اند لوسا از یک طرف محد ب واز جانب کی درای تقیرست که شریان کلیوی و الب

ازان فارجسیکردد اگرکلیدرا طولاً به وقیمت نمایند ترجب نرو دران مث به ه کرد د (مرال) قیمت فارجی کدمرکب

از اوله ای بهم جمعیا ده و موسوم به ما د ه اوله مرسوم به ما د ه اوله مرسوم به ما د ه اوله مرسوم به ما د ه اوله مرسوم

از لوله في ما رمي سن كمستقل بهلوى مكر محرفرار كرف فسمد في عام كم

عظام روج عارسند ارفكها على كدمركت است ازو واستحوان و



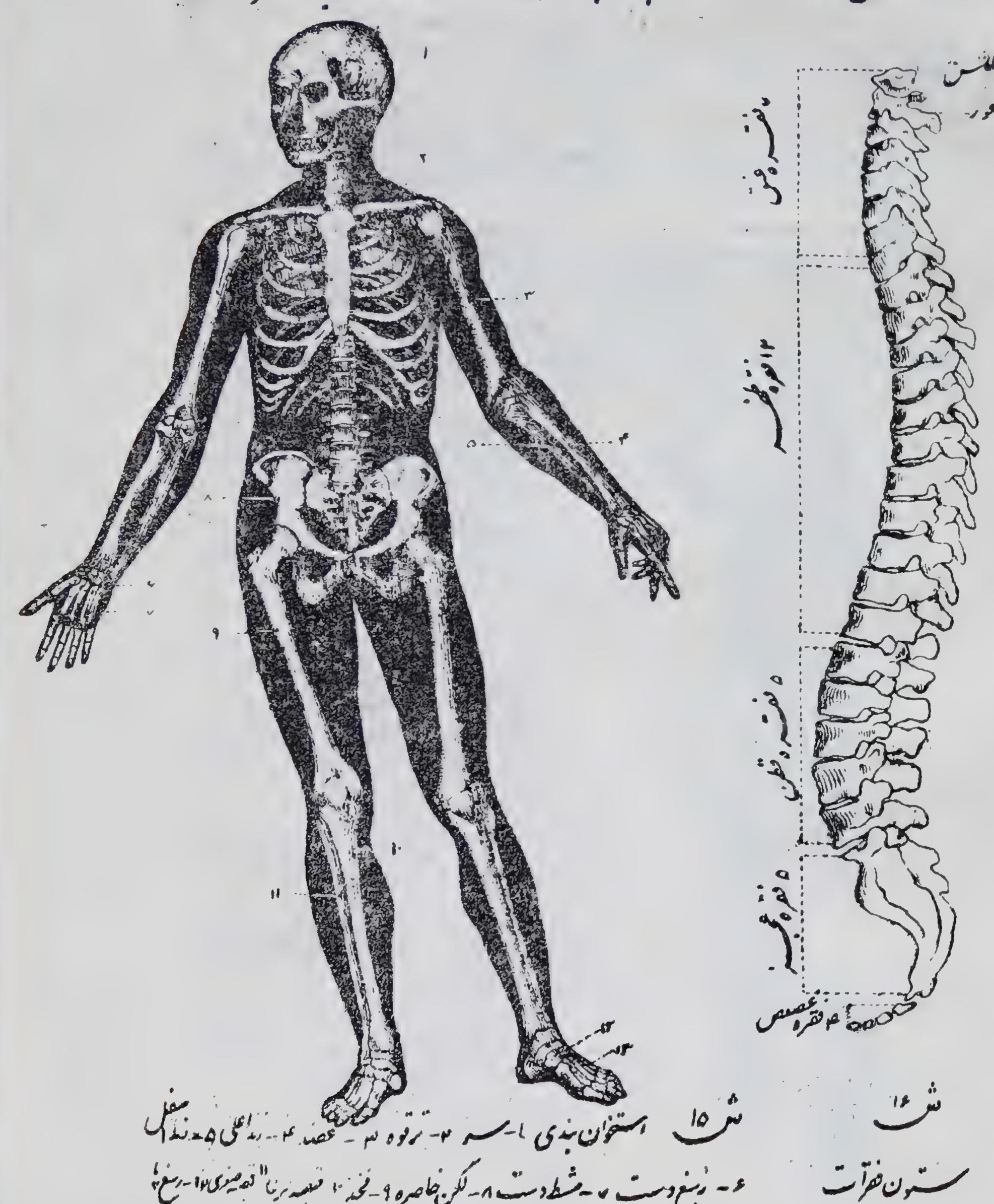
سر العظام مر العظم به المعلم على المعلم و عظم معد و عظم معد و عظم معد المعلم و عظم معد و عظم مع

دوعظم خاک گرفتیل کام را نمو ده و و میسین که ارتضال زائده این زائده صنع توسس و جند تشخیل ما فته و دوطنسه منحرین کرنشی سقف الف را نمو ده و اصداف که در حفرات منحریه قرار کرفته و دوطنه و مقه که در راوی

عظام فرد عبارت است از میکند با نصبالانف که با شغهٔ منام فرد میکند مین در میکند با نصبالانف که با شغهٔ منام فرد منام منافع مناف

مر مر المحام مر س استون ندی کالبدات ان را به سر شد اطراف عظام مردوقه ماسد ججه وصورت ججهار از حفه عظمی ست که د ماغ دران جای دارد و مرکب از بهت یا رجیم استخوان میاشد که جهار بارخوان زوج و درججه مق بل کدکر قرار كرفيداند وجهار وهمر و مهامشد جاريارخ عطسه اول كه دو مروزوج ومقابل كدكر مياستدهار ارتجفین (سرطان) که بداسط نفیارلس و د در وسط جمیم کردول نده فوق وطرفين مجمه رانت ساميد صديدين كرسقيقه راساحه وتنفيئه سمعي ورائد علمه دراين عظم واقع است جهار عظم صدر وعيار سن ازعظم جبب و محسد و م کراولی سِت انی و مانی فلف سرر ان کی مود و تدی که در مرکز سرفت را رکوفته و فتمت محانی هجهدرا سیا خند است ومضات که در طلف الف جای دار د صورت مرکب از مهار د ه استخوان مهاشد شنسس روج و دور

مفت روج نون نی اکدار حسار با عانت عضروف خود باستوان سی



سرها المستوان بذي المسر ١٥- رقوه الم عصد على العالم عدالم الما المعالم عداله المعالم عداله المعالم عداله المعالم المعالم الما المعالم موسوم تعظم قعل تقال دارد اضلاع صادقه كوسند و بنج زوج وجرا

عظام سرات و د ندانها که بس ارتخمس عدهٔ اینا با با بیاب د وشرح الهارا درفضل إضمدسان مودنم

عطام سرے عظام تہ کر عبارت از قرات واضلاع بیاشند مهم رین سند اسطفه عظمی سنون فقرات که در هیفت عروا عظام واسمنامت من نواسطذان عبامت وان مركب از كب عظامی موسوم به فقرات مهامند که تقسمی روی کد محرف رار کرفته از كدارامسداد تقيد عي انها لوله طويلي رستخبل سده وسجاع دران فرا دارد این نفرات بردارای تعضی زواند بمسند کوعل اتعنال عصلات وروطات سامت عدهٔ این فقرات برس است كربه نبج جزونفسيم مشوند بدوا فقرات عنى كدبه ارجه و حركستاسر وكرون بواسطة انهارست فقرة اول انرا باطلس وناشسها به محور موسوم لمو و ۱۵ نم سی از فقرات عنی فقرات طهروا فع آست این ففرات دواز د و عدد مهامشد و در طرفین ایر کست کست وغده منصل است س اصلاع نیز دواز ورده و ایست. او د

عطر المانية

مسلی که جزوخو داطراف بیباث درخی فرعی که داسط اتصال آن معاند بیشی

واسطدًا تصال طراف عاليه به بدن كيف ان وعظم من بياً مل و زقره ممل که ورطف کف واقع است استوان می مات که اتهای فوقانی عصد در می از دوس آمفصل ته مخرک ا ترقوه استوان استوانه المالي سه در قدام كف كدار مك طرف ع قص وارظرف دیم ما میک منتقل میشود (نشن) عطام صلى طرافسه عالمه عارسات از عفد كركل رورانو وعظام زنداعلی کرما عدرانرفیب داده اند وج دست که اربسس المستوان كو وكف موسوم برسع ترتب يافته وكف وت كر مركب است از نبج استخوان طول موسوم بمشط و بنج الحث که بریک دارای شه نبدیا سلامی بیباستند گرا بهام که دارای و و مبدا

اطراف ما مسلد كه فاعده ومحل اتصال ابنا بدن استحوال موسوم

رعم قبل المرابع من الم

كالمدروج أنها بواسطة عضارت أضلاع وق تعضمض و د وروج اخر بلا الصال الده س ماصلاع كا ديموسوم مياسند (سردور) بس الفرات طریج نقرهٔ قطن واقع میاسند که با کنبه قویتر و تسکیل كررا موده اند نس زانها فقات حمنه ع واقع شده ات درندا سن جدا و بی بعد ما محد منام شده شیل می سخوان منیاست و قل فاعره می این عظم سات تقيد سجاعي نير دراين عظمتم مهارفقرهٔ عصعه کرسیارکوک و در منهی لیدستون فقرات واقع ماست اطراف من مرقمت

معرف عظام مروسه سرم ينكب سرم وه عدم من

در قدام منسل را نو استحالی مرور موسوم به رصفه فسه اردارد مح باکر اربعت رسع که در و وصف واقعند میاشد کف یا مرکب از بنج مشط و نیج انحت که دارای سبند گرشت که دارای دو بدات بیاند بایدوان تنکه کالید و استوان بندی مرن بیف متح کتمت و محودی خود عنواند حركت نما بد ملك حركت ن بواسط عصلات است كدمح ك اصلی من ماسند عصلات مرکب ازالیا ف نسیاد از کامیاند که سلوی کدکر فرارگرفته و در د ورا بها علاف بازگی موسوم مانورد. ا ما طردار و كرما ماراكندى الياف ان ميكرد د

الیا ف عفلانی بلا دا سط بعطنا م سفل منبود کلکه در دو منهی الیه برعفله اسط الدو محکم سفیدی موسوم به و تربیبات که به واسط آنها از دو طرف بدواست خوان وسل شده از انباط و انقباض خود آن عظام را شحرک نیا یه آن عظام را شحرک نیا یه برحرک عفله محمد می و بالعکس برعصله حرک محضوصی بحرت برحرک عضوصی

ند ما نام ما مد ند

ب خاصره ما شد و درطرفین وحتی د و خاصره خفرهٔ موسوم به ق الورک ميات كدسرمه ورعطت فحذ درا فالمي مسكيرد اطراف سأفدين ماشت دارای سهروا عظم في الكيل ما المود من المود ي والسيال المساعدي . ا ور حي الورك رند آعلی در در اعلی تحساني ان تسكيل معصل أور نشر استون بدی وت سرا المستوان بدى ا مساقی با مرکب از دوامت وان موسوم به قصبه کبری وقصه صغرامیا

كدمركرش دماع واستطاله ان تعنى تحاع است و وكرحركت ملااداده كدمركر ان عقد عصب است که درست که درست که داند؛ ی ست قرار دارند. و ما ع سد جريم عطب و ماع و ماع المرات كه درسمت اعلى حمد قرار كرومه وازا قدام عله على موسوم برداس وعنى بروست مقارن ما سد دونیم کره منفیم شند ولی ریخت این دونیم کره ما کد محرمر بوط و درو بواسطهٔ رست في عرضي موسوم برخيم بنيهٔ بسي گرمتمان سيكر و ند (سنند) سطح فارجی واقع کداز او و فاکستری فاصل شده دارای تر اریسیار ساشد و در محت ، ده خاکسری ، ده سفیدی قرار دار د که در حب رم آ بطون حسندی موسوم سر بطون د ما عد میاسند و ما ع اصغراب وطف جمه درمخت د ماغ اکبر د ماغ اصغر فت راز کرفت و بواسطة للبل البحاع بدا ن على السال المناع بدا ن على السال المناع المال المناع المناط المناع المن و ما سسيدان بواسط سكافي م و قسمت كسند طبعت در د ني ان م د ما عالم از ما و خرو برونس از ما د ه خاکستری ترتیب یافته ولى تعفى استطالات ، د ه سفيد بين الشاخ وبرك ورخت وال

و بر سرا

دارد و بی دراین رساله بطوراختمار و کری زاهن میشود چانجه غفلا سروصورت سب حرکات سروصورت و عفلات گرد ن وسید میرومورت مبرحرکتی عفلات بزرک و کوچک استوانه و مطح میرسی و ند و بناسبت مرحرکتی عفلات بزرک و کوچک استوانه و مطح

چون سد ورحرکات اعلب تبهیل نا ناست با راین را بطه لازم است کمیل را بعضلهٔ که قصد حرکت آن سنده است برساین قان عضله حرکت خو درا اجب را دار د این را بطه براسطهٔ ساسلهٔ اعصا کی غفریب ذکرمینود عاصل که د د

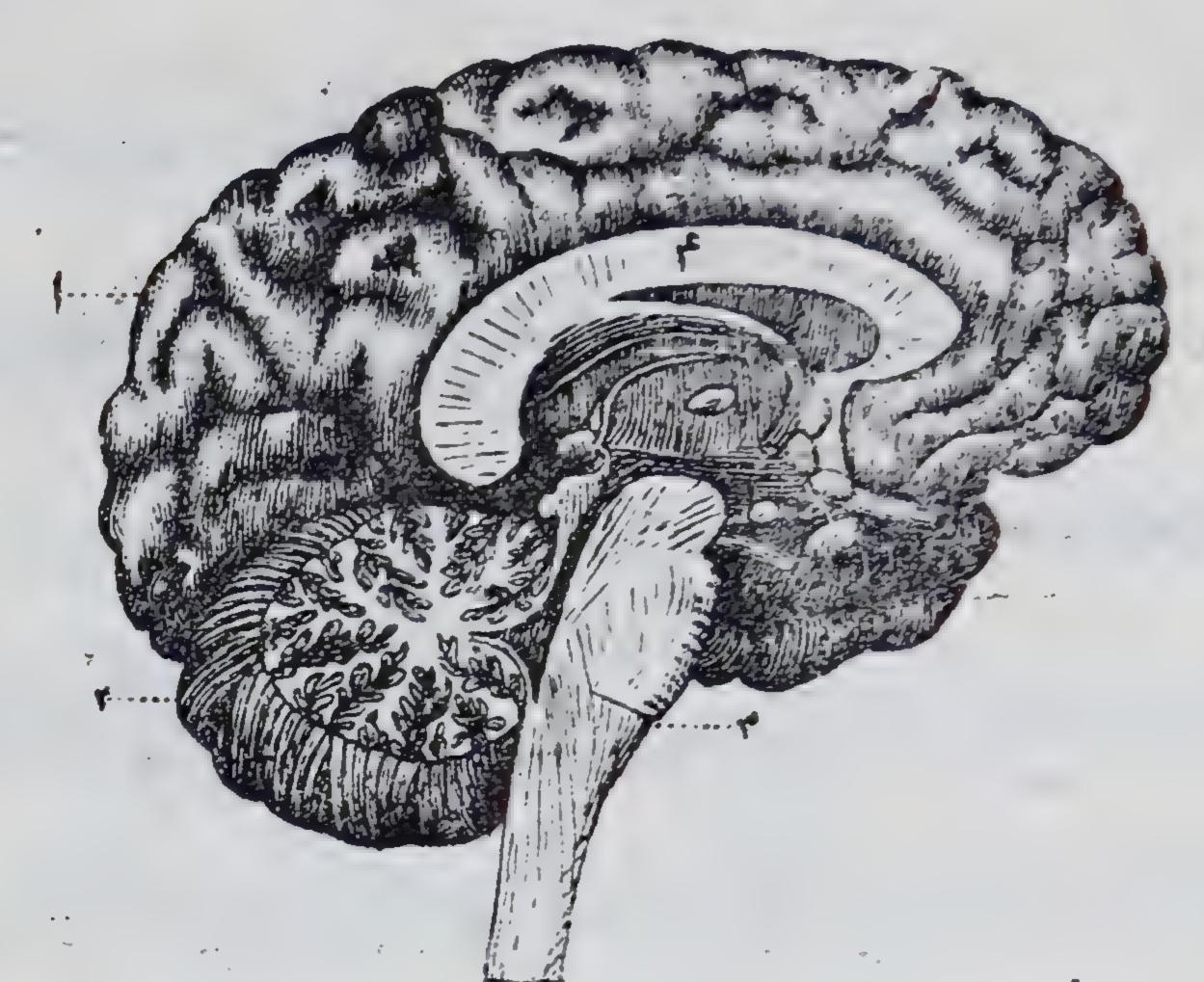
سلسلهٔ اعصاب مبدا در کات و حواسس سایرا عفا و عضال ت الاتی میباث ند که نخو دی خو د مخار و حیاس نباث ند به نیواسط ست که چون عصب عضوی مریض کرد د آن عضو کلی فالج منود به بیر دانت که در بدن دوشی حرکت موجو داست کی حسر کت بالارا ده

(PEI)

ودارای دواسطاله مهم نیاست. کی واس دیایی کدیون برد و و و و و طعه دیا از كد كمر حداما حته و محرفطد ازان موسوم من فيه و اع صغر كدعرضاً ما من د وغ الم ود ماع اصفروا فع كرديده اتم العليط نسيل زاط طريمودن دماع ارسورات فمحدوه داخل مجاى ستون فقرات شده وسحاع رامن سعم المجات عوسا س ازام العندليظ عنا يُت كارلطافت به ما رعكبوت شيات لهذا ان طبعه عليوس أمن و وران الع د من ترسيح ميو د كر بمت سطح د ماع راس و و مرم مح و مدارد الصحيح. فقط د ماع داا ماط منا م سراز عکمونیه درسطی د ماغ سردهٔ نازک ونگری موسوم برام الرفت میاند كه بلا داسطه با د ماع محاورات عروق د ماعی دراین طبقه به عروق شعریه تعتیم میکر دید این طبقه نیز داخل مجرای سنون فقرات شده بنجاع را ا عاظم شی عصانی کر در واغ میات جمی سے عصانی کر در واز ستون فقرات قراركرفته (سراك) ، د ه فارجی آن برعکس و ماع سید و ا د ه د افلیش فاکنری ریک است در و سط سطح معتدم و مؤسر

المرام المحال ال

ادهٔ فاکتری شده گازاشج ایجات نامند (سن)



المع على المعالم على المعالم على المعالم على المعالم على المعالم المعا

اعصاب عازوج ما شند که ۱۱ روج ان موسوم معمل بعمد از د ماغ خارج سنده و الما زوج ان معروف باعصاب شوكيه ارتحاع طال كرديده برعصب مركب ازال ف عضيدميا كهبيادي بكد كرفراركرفيه وغناء نازكي ن را اعاطه نوده اعصاب وماعي بالجمير اعمار اغ اعلى كرمن الجموا الم ا زوج ما سند اراین فشرازند ر وج اول ۔ اعصاب شیئه که در بحت عیاد می طی نف مفروش کردیده روج ووم سد اعصاب تصرب که درعطنه وندی درموضی موسوم ب محبسم النورين بالكدكر تقاطع موده بساران دا خل شه شده طبقة مشمکندرا نشکس دا د د

زوج سیم سه اعصاب محرکهٔ عام بنیم که باغلب عضلات شیم شعب
آن براکنده شده وسبب حرکات آن میگره و
ر وج حب ارم سه اعصاب استیاقیه با د عاکه سبب حرکت عضلا
مور ب فو ق سف له میگره و

CEP!

مشیاری ست که آن را برونخش منوده اعصاب نحاعی فاصله نها صالدا



شراع روغ ونخاع ر- دوغ المر الم- دوغ المر المراع ال

خانجة سراتياره ث عدة اعصاب شوكيه ١٠١ زوج بياث د

۸ زوج عصب از طرفین فقرات عنی رو میسده
۱۱ زوج از فقت رات ظهر
۵ زوج از فقرات قطن
۵ زوج از فقرات عجر

روج سخیب سے اعصاب سدسرکہ ارتصب لانتاع رو میدہ و درغط و تدی
منت میکر دو میں مشعبہ وشعبہ ازان کر مخصوص میاث ندگی مبتقلہ و دیجری
منت میں مفتہ و شعبہ میں کہ دارای حس وحب رکت ہرد و میاش متقلق
منت مقال است

زوج شنم سا اعصا محرکهٔ خارج شیم کریجت ترک عصالهٔ میم وحثی معتدات

روج مفتیم سے اعصاب وجدیہ کرمب حرکات صورت میں کرود زوج ہشتم سے اعصاب مقید کہ کوشن رقد مسبب احیابات صوتیہ میں کرود

زوج سنسم ب اعصاب لمانی وطلقی کدخت وحرکت زبان و مان بواسطهٔ ات عیمیا مث

روج دهمسم سے اعصاب رہے و معدی کہ بالات تنقب قلب و معدی کہ بالات تنقب قلب و معدی کہ بالات تنقب قلب

زوج یاز دہم ۔ اعصاب شوکتہ محرک تعضی عضلات سے سیاند

مزرات رسایده مختل نکیرد و مشلا بهنیکه عکسس می بواسطهٔ اعتمالی که درفعرشیم مفروسشن سد اشعهٔ میره آن درجیم اوفا د بواسطهٔ اعتمالی که درفعرشیم مفروسشن سد فورا به مغربین ایراحیاسات فورا به مغربین میکرد و وجیمین سایراحیاسات

مقرحت لامه در طبد بدن سن که نواسطهٔ تقاوف استاه فارجه حل گرقی وسرقی و نرخی و زیرتی وختی وستی آن استیاد را می نمایم این صاستیت تمام برن میک مقداد میت میکندات و محصوصاً فو هٔ آن در کفیداست و سرا بمشتان بشیراست مید و فرآن در کفیداست کی فوقانی که شفاف وضیم و غیرحاس ملد عید مرکت از دو طبقه است کی فوقانی که شفاف وضیم و غیرحاس

طد عدرگذار و طبقات کی فودای کسفاف وضخم و عرصات و از مین است و از مین اخت و موسی اخت و موسی است که در روی کد محرف را دکرفته آین طبقه موسوم به ایب و رم منب موسی میا شد و فاید و آن محافظت بدن از مجاورت با اجام مضره آبا دهٔ موسی که رجب شراد اختسالا ف می بریزد در فعت ما ین طبقه و اقع است

رده) المالية المالية

ا زوج ازنفت را تعصی فی فیرعصب عبارت از کلولهای عصب انی میبا شد که مانند فی فیرعصب بید می عبارت از کلولهای عصب انی میبا شد که مانند داند ترسیح در طرفین فقرات قرار کرفته و بواسطهٔ دست مای عبی با کمد می مربوط میاست.

این عفت در اکر حرکات بلاارا ده اعه نیا ما ند حرکات قلب و معده و غیره میات در در اکت ده در اکت ده در اکت ده میده میده می دانیا باطراف و جوارح براکت ده شده است

ان دواسطهٔ نیج حس اکفیات فارجه را بطهٔ پیدا می نماید وان نیج حس عارت از لاسته وا تحقه من مد اجره ما من وصول و مرکز تمام این واسس مفراست و بی هر کی صاحب آنی مخصوص بیباشند کرآن آلات در معرض کفیات فارجه واقع و داسطهٔ اعها معضوصهٔ یخود آن آن کنفیات را مرکز فود که در

The second of th

ورات فیفد احبام براسط شفس در بر فرات داخل من و براسط المعاب المعاب ما عرب من طر العصاب من من من المعال درسط عن المناطح بسیده و برسط عن المعال من مناطع بسیده و برسط عن المعاب مناطع بسیده و برسط عن المعاب مناطع بسیده و برسط عن المعاب مناطع بسیده و برسط مناطع برای میسیده و برسط مناطع برای میسیده و برست بینا می برای میسیده و برست بینا میسیده و برست بینا می برای میسیده و برای میسید و برای میسیده و برای میسید و

م ارم رال در م

الات با صره دون باشند که در فانه خو د قرار کرفه و بواسط عط مجبه و و دخته از صد مات محفوظ نه قدمت قدای آن از فارج مرنی میاشد جنین و مرزی و مای در فاک و فاک و فاک و فاک و مایاک و می بیت کے اسلیم و مرزی و مایسی میاسید و مرزی و مایسید میاسید و مرزی میاشد و مرزی میاسید و مرزی میاشد و مرزی میاشد

برحب سبه کره محونی میات که در داخل ن اعتب ورطوات عرطان ما درا ، قرار دار م

سطح خارجی برحث را و وغذا بمختف دشا شده کی بسلید که تمام کره هیم ا کونه فتمت قدامی آن احاطه بوده و گرفرشه که درفتمت قدامی اندشینه عین ک جای کرفته (سرس)

(FEA)

طبق تحت نی جده و درم و آن خیر مرا را ایدرم و زم و محکم و مرتبع و در صفحات آن غده مولدالعرق مترا رکرفته در سطح این طبقه شغب بسیار کوچی را اعصاب حید براکنده میاشد این عصاب تمام سطح به ن اطلع نوده منهی در بعضی نقساط به ن سرا نمشتان بشیر میاشند لهذا این حیاسیت در آن نفاط زیاد تراست

مقراین حس درهفرات منحریه بیامت که که سطخهان بواسطهٔ عناه منحالی منحالی بواسطهٔ عناه منحالی منحالی بومثیده شده و در سخت این عناه اعصا ب شمیه مفرومش کردیده ا

(61)

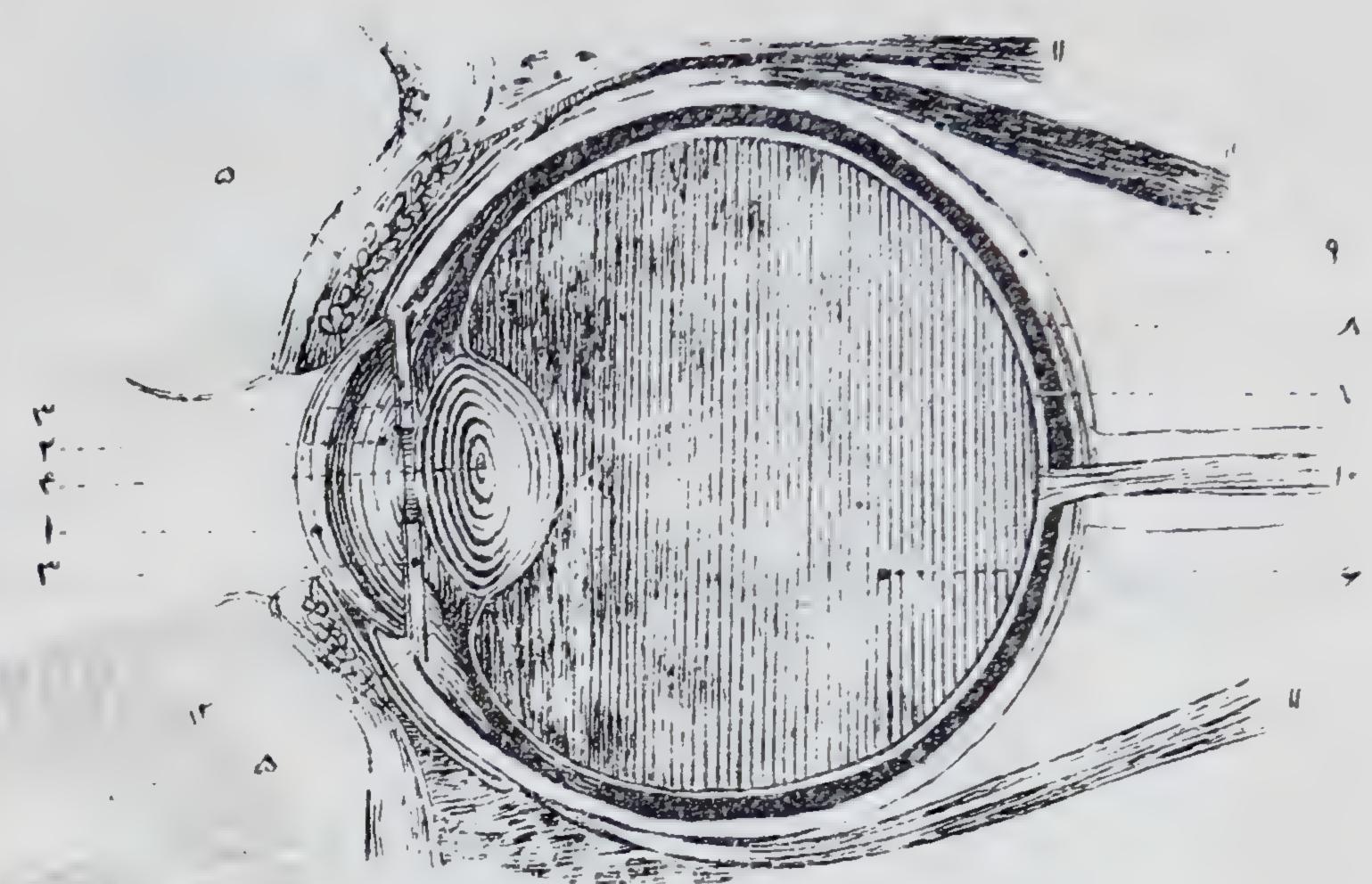
بین رغیب عناء عدسی سکلی که ما خد عدسی لورشفا ف و غرها حب ما وراد میاب شد قرار دارد در داخل بن غث و طوی ست موسوم به رطوب میاب شده و برد و از رطوب فضائیت که دالط عبسه به و فطوبیت شده و برد و از رطوب بیفیه محلو هاست.

تعبدار علید یه هفره سن که ارر طوب علی موسوم به رطوب را جاجید مملی شد این رطوب ما مدشید شقاف بیات که ور میبواند نجوبی از آن عبور نما به

غن اعصبانی موسوم بیشکیه کدارعصب بصری عال شده این رطوب از مهدار و ارد از مهد طرف اطاط نیاید گرفتمت و دامی که عدسی درآنجا تسدار و ارد این این این این این عنی و جلیه کوشم و کرآن مشد غنی است اه رنگی است موسوم بیشیمه کردید و افل میشیم کرد و در این میشیم کرد و در افل میشیم کرد و در افزار افزا

این است در عبور از فستر تر تواسط انجا نشر مکی کرد و کست میکرد و

صلید دارای رکت سفید کرد و تنج ط جسید ، و را داست سفی است



تعرب المراب المراب على على على المار على المراب المراب على المراب المرا

عیوا ند ازان عبور ما بر قرنید بالوکسیس شما ف در وسشن که نور مانند مشود میشد ازان عبور نوده د افل حبیسم میشود

بس ارقر شه عینه قسیرار دارد و آن عائیت که اکنارصلیه اتصال افته در و سطانعهٔ مدورس موسوم به نقیهٔ عبت مرتبع اید مرون اراوه شخص و اسعه عفیلات مخصوصهٔ فو دمیت واند مزرک اکو کا شده اسعه اسعه کم از با و داخل حشیم عاید تا دخول نورز یا و حشیم را صد مه نر مد

برازین بره مجای کوش واقعات که نصف قدای ان عصروب فے و تعید آن در قسمت حری عظم صدع واقع است طداراین عرارا عسا محاطی که نا د ن وسنسی از آن مترشح سیسکرد د مفروسش موده يرد و كومسل عبايه ما زكي ست كه بطن مقدم را ازبطن اوسط عدا نمود " بطن اوسط درصی مت عظم صدیرع واقع است بن تعن سطیحرانی و میسورا امنحن اوطلام اعتدان وارى مامند وبواسط وولف مروروب المن موخر مربوط ميامند مركانيا من قب بواسطة مردة بسار مارك مدوداست درفصای بن طن جهارامسنوان کو مک کر مگر نموده اند واقع ما مستد اول عظم مطرفی که نسبه میشی و و مستدا بدردهٔ کوش نخبه موده معاضدانی سرازان عظم عدس افراریمه استوابت موسوم معظم رکانی که فاعده آن عیا بحره معی اصال با قد (سرسات). بطن موح كرمحل استاع اصوات ماست رسدارا (۱۹۵)

سبدار رطوب بیفیه و نقه عین تعور نبوده داخل عدسی میشود عدسی بوط فاصیت فیز کمیش در را منکت منوده بسرار عبور از رطوب زجاجیگل آن خیم معکوستا در روی بردهٔ مشبکیه می فقد واز آسنجا منفت ل به مفرست و روی بیردهٔ مشبکیه می فقد واز آسنجا منفت ل به مفرست روی بیرد د

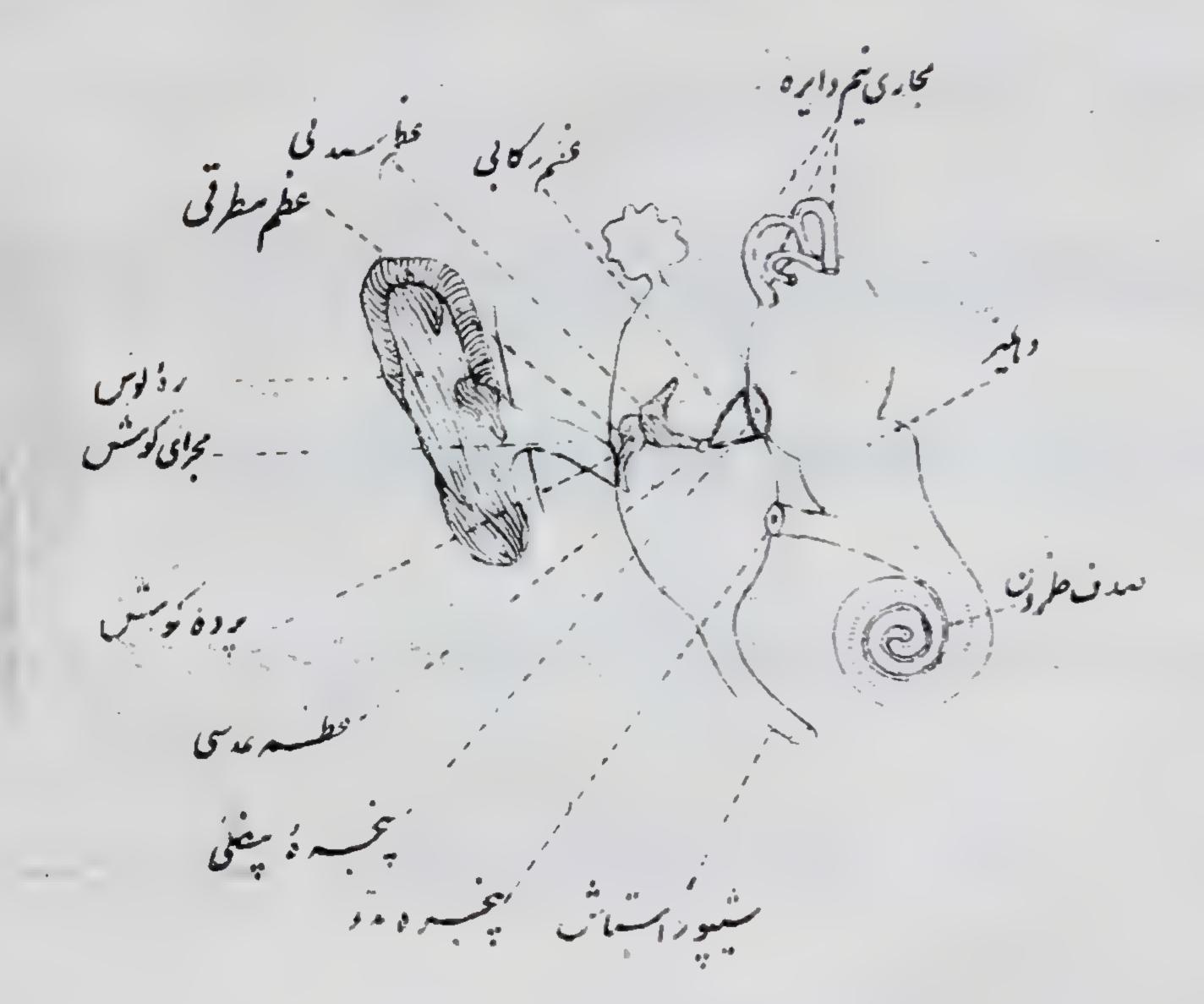
چون شعد امنیاء براکند از مکد مکر واعل شیم میشوند هر در برا به میشوند میشوند و رسته با میشود براکنندگی بنیر و مکر شعب اع آن واعل جشم میشود و میشود میش

سع قونی است که بواسطهٔ او ا دراک اصوات میگرد و والت آن کو اسطهٔ او ا دراک اصوات میگرد و والت آن کو اسطهٔ او ادراک اصوات میگرد و والت آن کو می می مون دران کو می اوسط و در بیشن از بطن اوسط جد به شده و می است می مون درای کوش برهٔ کوشش مفرونی است می مون درای حد بیشتر و فائد ه آن جسم مون در ن صوت بست که دارای حید سی تر در ن صوت بست که دارای حید سی تر در ن صوت بست

تشکرسنیم از روس و معلین مخرم مدرشد مبار که نظامی ایدا ندا فاضایم کرسیاب فلاح و با دی جا دهٔ دانش و معرفت ابا وطن غرستند محضوص از جناب اقای دکرستید و فالقد خان سسطم علوم به محضوص از جناب اقای دکرستید و فالقد خان سسطم علوم به مدرستهٔ نظامی کداین سبدهٔ خیر در کلاس آنجا بخصول بن علم شرفیا مردستهٔ نظامی کداین سبدهٔ خیر در کلاس آنجا بخصول بن علم شرفیا مود و ما کال خوص فت و ارا در ت الحار قی شناسی و شکرات می دونه کال دارم

Many all some of the series

ففای می میاست. که بواسطهٔ تقبهٔ قدور وسی با بطن وسطمردوان کرآنرا د بلیر امست بین ازان سرموای مقوسی ست موسوم به مجاری بنم دایده درآن بطن مجرای دیجری ست که ما نید صد ب طرون



يد سر الات سامعه

به ورخود سید و اینا از اصد ف ملزون میسد د از انترس روایطن رطونجی سن که صویت راهم این ده و باعصا سیمید که در حداران نفرو رطونجی سن که صویت راهم می این عصاب مرسیده و رک این صوت سیکرو میرساند و ازایجا بواسطهٔ این عصب مرسیده و رک این صوت سیکرو

ر المامي عمامطابي مراسال

•

5

.

•

مرى موعو حساتى درى	۲۵ عفرو ف تنجر	عصباله دبه	1
مری موعو حساتی مری استان مری ا	ع فل عصلات طا بری	عصب	P
ما معده المعالى المعال	٧ عفلات باطي سر	عصله مروعن	سر
وص ١٠ عده لوز المده	مرم عصديد فلف	عصالت مرت	عر
به على التي يعشر		عصنية	۵
مر معاد وی ن	و المرا	عصريه تعطمه	
ا عور ما صمند کرمی ص	الله مخسره		
	بر مر الرة	عصيب لما في ال	
م م م می اولون عرصی	ساس فصیدارد	عصله را بطمروكرد	
الرب التي عام معاوستي داني عشراني	عرس شعب تصب	عصرات	9
ملو من وسي واي حروي	ه فنا قلب ارحب	عضلم والله	[*
بر مراقع المراقع المرا	عرف فلب ارعقه	عصله مسهار العراق ا	11
ت مرسط فافی)	المررا	عصب الما مثار	12
OILD BY	ما بطن را	عصالهٔ نوق طی	سرا
		عصلهٔ فارحیض	
12 - 1100 09		عصار د احسای مطن	
	99 //	عضائه سلب و لامي	
و العرب العر	C. A	عضلة فصر أرا بده	
ر ما عرف فعفن .	1	عصام	11
و في ما	ins is	عصلة فارحى على	
	العان في ت	ا الله الله الله الله الله الله الله ال	
	المسلم المسلم را ب	ا و مرس	
	6500 10.	المعمد	
عط عط معل الما	اعلى مثن الم	م فقی	

+1 %

Bellevia and

